

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Inowrocław
WSO.6220.1.46.20.2021
z dnia 31 marca 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn. **„Budowa studni głębinowej na terenie działki nr 38/1 w miejscowości Radłówek (obręb Radłówek 0036) przeznaczonej do nawadniania upraw rolnych za pomocą deszczowni szpulowej na dz. ewid. 38/1,37/1,10/3,10/5 gm. Inowrocław”.**

Studnia głębinowa jest inwestycją o charakterze punktowym. Stanowi uzbrojenie podziemne dla zaopatrzenia w wodę pól uprawnych Inwestora, jej powierzchnia nie przekracza 1,5 m². Zakres inwestycji obejmuje działkę o numerze: 38/1 (obręb Radłówek) na której będzie znajdował się otwór studzienny, oraz działki przeznaczone pod nawadnianie nr ewid. 38/1 - 0,43 ha RIIIa, 37/1 - 6,95 ha RII, RIIIa, 10/3 - 4,0 ha RII, RIIIa, 10/5 - 2,0 ha RII, RIII obręb Radłówek.

Studnia głębinowa będzie ujmować mioceński poziom wodonośny, głębokość studni wyniesie ok. 90 m, średnica rur PVC \varnothing 280/160 mm (kierunek spływu wód północny).

Zapotrzebowanie na wodę:

Q max sek. = 0,00694 m³/s

Q max godz. = 25,0 m³/h

Q max dob. = 250,0 m³/d – praca przez 10 godz.

Q śr. dob. = 110,0 m³/d – w ciągu roku

Q max. roczne = 40 140 m³/rok

Szczegółowy profil dokumentowanego otworu studziennego przedstawia się następująco:

0,0 – 0,5 m gleba,

0,5 – 18,0 m glina zwałowa,

18,0 – 57,0 m ił,
57,0 – 62,0 m węgiel brunatny,
62,0 – 87,0 m piasek drobnoziarnisty,
87,0 – 90,0 m ił.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.